

TEKNIK OG UDVIKLING

GRENAA KOMMUNE



VIRKSOMHEDS- GODKENDELSE

SLAGTESVIN

FÆVEJLEVEJ 8, 8570 TRUSTRUP

MILJØ OG FORSYNING

JUNI 2004

TORVET 3
DK-8500 GRENAA

TLF	87 58 59 60
FAX	87 58 59 88
WEB	www.grenaakommune.dk
E-MAIL	grenaakommune@nethotel.dk



GRENAA KOMMUNE

MILJØ OG FORSYNING

Dato: 14. juni 2004
Sagsbehandler: Jens Rasmussen /bc
Direkte telefonnr.: 87 58 59 21
E-mail: jr@grenaakommune.dk
Journalnr.:

Godkendelse af særligt forurenende virksomhed i henhold til kapitel 5 i bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001 af lov om miljøbeskyttelse.

Virksomhedens navn: Niels Ejnar Rytter
Fævejlevej 8
8570 Trustrup

Art: Slagtesvin

Matr. nr.: 6 a, m.fl. Allelev by, Lyngby

Ejer af virksomheden og af ejendommen: Niels Ejnar Rytter, Fævejlevej 8, 8570 Trustrup
CVR-nr. 74713319

Driftsansvarlig: Niels Ejnar Rytter

Listebetegnelse: I 1 d
Anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder i slagtesvin

Tilsynsmyndighed: Grenaa Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen annonceres tirsdag den 15. juni 2004.

Klagefristen udløber onsdag den 14. juli 2004.

Søgsmålsfristen udløber den 15. december 2004.

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 15. juni 2012.

Godkendelsen skal revurderes mindst hvert 10. år og første gang efter 8 års forløb.

Indholdsfortegnelse

	Side
1. Virksomhedens oplysninger	4
1.1 Virksomhedens art	4
1.2 Virksomhedens beliggenhed	4
1.3 Virksomhedens etablering og indretning	4
1.4 Virksomhedens drift og produktion	4
1.4.1 Kort beskrivelse af produktionen	4
1.4.2 Håndtering af husdyrgødning	5
1.4.3 Udbringning af husdyrgødning	5
1.4.4 Opvarmning	5
1.4.5 Vandforsyning	5
1.4.6 Sprøjtemidler	5
1.4.7 Forbrug af råvarer og energi	5
1.4.8 Bedste tilgængelige teknik	6
1.5 Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger	6
1.5.1 Støj	6
1.5.2 Luftforurening	6
1.5.3 Spildevand	7
1.5.4 Affald	8
1.5.5 Jord, grundvand og overfladevand	8
 2. Grenaa Kommunes miljøtekniske vurdering	 8
2.1 Generelt	8
2.2 Virksomhedens beliggenhed	8
2.3 Vurdering af virksomhedens miljøforhold	9
2.3.1 Generelt	9
2.3.2 Forhold specielt i relation til husdyrgødningsbekendtgørelsen	9
2.3.3 Arealkrav	9
2.3.4 Skadedyr	9
2.3.5 Støj	10
2.3.6 Luftforurening	10
2.3.7 Transport	11
2.3.8 Spildevand	11
2.3.9 Bekæmpelsesmidler	11
2.3.10 Affald	11
2.3.11 Jord, grundvand og overfladevand	12
2.3.12 Risikobetonede oplag	12
 3. Godkendelse	 12
3.1 Vilkår for godkendelsen	13
3.1.1 Generelt	13
3.1.2 Vilkår specielt i relation til husdyrgødningsbekendtgørelsen	13
3.1.3 Skadedyr	13
3.1.4 Støj	14
3.1.5 Luftforurening	14
3.1.6 Spildevand	16
3.1.7 Bekæmpelsesmidler	16
3.1.8 Affald	17
3.1.9 Jord, grundvand og overfladevand	17
3.1.10 Renere teknologi	18

3.1.11	Forebyggelse af større uheld	18
3.1.12	Egenkontrol	18
4.	Tilsyn	19
5.	Lovgrundlag	19
6.	Underretning om offentliggørelse	20
7.	Klagevejledning	21
8.	Liste over sagens bilag og øvrige akter	21

1. VIRKSOMHEDENS OPLYSNINGER

1.1 Virksomhedens art

Landbruget er omfattet af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, hvorefter produktion af slagtesvin over 210 dyreenheder skal miljøgodkendes. Virksomheden har listebe-
tegnelse I 1 d. Landbruget har søgt om miljøgodkendelse den 20. februar 2003.

1.2 Virksomhedens beliggenhed

Ejendommens placering er vist på oversigtskortet (bilag 1).

Virksomheden er placeret nordvest for Allelev i en afstand på ca. 140 meter fra nærmeste be-
boelser i Allelev.

1.3 Virksomhedens etablering og indretning

Ejendommens dyrehold består i dag af 5.000 producerede slagtesvin pr. år, svarende til 139 dy-
reenheder.

Eksisterende produktion foregår i slagtesvinestald opført i 1999. Der ønskes opført en ny stald
af samme størrelse placeret umiddelbart nord for eksisterende stald.

Der er ansøgt om en udvidelse af produktionen til 8.960 slagtesvin om året, svarende til en ud-
videlse fra 139 dyreenheder til 248,9 dyreenheder.

Den ny stald bliver som eksisterende svinestald på 1.078 m².

Der opføres ikke ny gyllebeholder i forbindelse med udvidelsen.

1.4 Virksomhedens drift og produktion

1.4.1 Kort beskrivelse af produktionen

Det er oplyst, at den gamle stald og møddingspladsen er taget ud af drift og ikke skal anvendes
længere, når den nye stald etableres.

Der indkøbes smågrise (vægt: 30 kg), som opfedes til slagtesvin på 100 kg. Der regnes med
1.100 stipladser i hver stald og begge stalde er inddelt i 4 sektioner. Hvert hold grise bliver i
samme sektion, indtil hele holdet sendes på slagteriet. Smågrisene indsættes skiftevis i de to
stalde således, at grisene vægtmæssigt er jævnt fordelt i begge stalde.

Fluer i stalden bekæmpes med Stallosan F.

1.4.2 Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen håndteres som gylle fra eksisterende stald med fuldspaltegulv og ny stald med delvis spaltegulv. Det ansøgte dyrehold producerer en gødningsmængde på cirka 4.320 tons om året.

Eksisterende gyllebeholder rummer 3.000 m³, hvortil kommer 1.000 m³ fra kanalerne i eksisterende stald og i den nye stald. Der bliver således i alt en opbevaringskapacitet på 4.000 m³. Dette giver en opbevaringskapacitet på 11,1 måneder for det ansøgte dyrehold.

Eksisterende gyllebeholder er etableret med omfangsdræn og inspektionsbrønd.

1.4.3 Udbringning af husdyrgødning

Ejendommen har i alt et jordtilliggende på 199,7 ha, der er egnet til udspredning af husdyrgødning.

Heraf er 166,7 ha ejet areal og 33 ha forpagtet.

Gyllen udbringes med slæbeslanger til vintersæd og nedfældes til vårsæd.

Landbruget modtager ikke yderligere husdyrgødning, slam eller andre affaldsprodukter til udspredning.

1.4.4 Opvarmning

Svinestaldene opvarmes ikke.

1.4.5 Vandforsyning

Vandforsyningen til stald og beboelse kommer fra Allelev Vandværk.

1.4.6 Sprøjtemidler

Sprøjtemidler opbevares i aflåst kemikalierum.

1.4.7 Forbrug af råvarer og energi

Ejendommens årlige forbrug:

Type	Før udvidelsen	Efter udvidelsen
Foder i alt	900.000 FE	1.612.000 FE
Energi		
El: Fodermølle, udfodring, ventilation	70.000 kWh	100.000 kWh
Vand Drikkevand og vask af stalde	2.400 m ³	4.000 m ³

Dieseltanken er en 2.500 liters tank, placeret i garagebygning.

1.4.8 Bedste tilgængelige teknik

Der anvendes to foderblandinger for at sikre mod unødigt stort forbrug sidst i opfedningsperioden. Der tilstræbes god næringsstofhusholdning, og høj fodereffektivitet. Plantedirektoratets krav til udnyttelse af gyllens indhold af kvælstof er så høj, at kvælstofab under opbevaring og udkørsel holdes på så lavt et niveau som muligt.

1.5 Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

1.5.1 Støj

Støjklender: Ventilationsanlæg: placeret 1 meter fra skorstenen på staldanlægget, med et støjniveau på maksimalt 73 dB.

Det bemærkes, at blandeanlæg til foder er placeret indendørs.

Øvrige støjende aktiviteter vil være trafik til og fra ejendommen.

Husdyrgødningen transporteres til udspreddning på markerne Der skal køres 5 dage om året, hvilket er en stigning på en dag i forhold til den nuværende produktion. Transport af dyr sker 1 gang om ugen og foder 1 gang om måneden.

1.5.2 Luftforurening

Udledning af forurenende stoffer til luften vil hovedsageligt bestå af støv, lugt og ammoniak fra staldene, som udsendes løbende gennem ventilationsanlæggene.

Lugtemissionen er beregnet efter metoden i FMK's vejledende retningslinier fra 2002. Emissionen før udvidelsen er på ca. 12.852 LE/s og efter udvidelsen på ca. 12.993 LE/s. Der sker dermed ikke en nævneværdig forøgelse af lugtemissionen ved udvidelsen (se nedenstående).

Forureningsbegrænsende foranstaltninger

I den nye stald installeres et biologisk luftrensingsanlæg. Biologisk luftrensning kan meget kort beskrives som en biologisk proces, hvor ammoniak, støv og lugtstoffer fjernes, når stald-

luften kommer i kontakt med vand og biofilm på filtrene. Det er de bakterier, der sidder på filtrene, der renser luften, bakterier, der i øvrigt findes naturligt i staldmiljøet.

Det er endvidere oplyst, at 1 af de 4 sektioner i eksisterende stald også forsynes med et luftrensningsanlæg.

Både den ny og den gamle stald består hver af 4 sektioner og for at få en ensartet belastning, og dermed reducere den samlede lugtemission, er det planlagt skiftevis at fylde en sektion i den ny og en i den gamle stald med smågrise.

Det er oplyst, at den gamle stald ved ejendommens oprindelige bygninger og møddingspladsen er nedlagt.

Perstrup og Skov A/S, firmaerne bag luftrensningsanlægget, har oplyst, at luftrensningsanlægget har en virkningsgrad overfor lugten på mindst 75%, og at "restlugten" ændrer karakter til lugt af fugtig skovbund.

Danske Slagterier er i øjeblikket i færd med at foretage lugtmålinger på et fuldskalaanlæg identisk med det ansøgte og i en foreløbig rapport konkluderes, at lugtkoncentrationen er reduceret med 50-60%. Samtidig konkluderes, at den rensede staldluft ændrer karakter og at det formentlig er en medvirkende årsag til, at der ikke registreres "griselugt" omkring bygningerne. Rapporten konkluderer i øvrigt også, at der sker en reduktion i ammoniakudslippet på helt op til 80%.

Beregningen af lugtudsendelse er foretaget på baggrund af en rensegrad på 60%.

Det er oplyst, at etableringen af nærværende projekt løbende vil blive fulgt af en projektgruppe for at optimere det nye luftrensningsystem. Med i projektgruppen er bl.a. Danske Slagterier, der i mindst et år fra produktionsstart jævnligt vil foretage lugtmålinger. Dette arbejde vil foregå i fuld åbenhed med Grenaa Kommune.

Perstrup og Skov A/S foreslår, at kontrol med luftrensningsanlæggets virkningsgrad på nuværende tidspunkt skal foregå ud fra sammenhængen mellem rens vandets ledningsevne og den lænsede vandmængde sat i relation til den registrerede lugtemission målt på forsøgsanlægget i Nibe.

1.5.3 Spildevand

Marksprøjten rengøres indvendigt i marken.

Det er i øvrigt oplyst, at ansøger er indstillet på at etablere tiltag, der kan eliminere punktforurening fra vask af sprøjteudstyr, så snart nærmere retningslinier, for hvordan dette bedst foretages, er fastlagt.

Indtil da rengøres sprøjteudstyret udvendigt på skiftende områder fra gang til gang.

Staldene rengøres med vand hver tredje måned og vaskevandet ledes til gyllebeholderen.

Tagvand, overfladevand og husspildevand tilledes kloaksystemet i Allelev.

1.5.4 Affald

Der frembringes følgende typer af affald:

Type	Opbevaring	Afleveres til
Døde dyr	Opbevares under kadaverkasse	Destruktionsanstalten DAKA
Kanyler	Kanyleboks	Dyrlægen
Spraydåser		Dagrenovation

1.5.5 Jord, grundvand og overfladevand

Forureningsbegrænsende foranstaltninger

Der er etableret omfangsdræn med inspektionsbrønd ved gyllebeholderen, så eventuel lækage fra gylletanken med ret stor sandsynlighed kan opdages.

2. GRENAA KOMMUNES MILJØTEKNISKE VURDERING

2.1 Generelt

Der søges om miljøgodkendelse til en udvidelse af produktionen af slagtesvin fra 5.000 til 8.960 om året, svarende til 248,9 dyreenheder. Grænsen for godkendelsespligt går ved 210 dyreenheder.

I forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen er der indhentet yderligere oplysninger specielt om det luftrensningssystem, der etableres i den nye stald. Der er endvidere aflagt et besøg på et landbrug, hvor luftrensningssystemet er i funktion i fuldskalastørrelse.

Århus Amt har den 22. januar 2004 afgjort, at der ikke er VVM-pligt for svinebruget (bilag 3). Afgørelsen er dog påklaget til Naturklagenævnet.

2.2 Virksomhedens beliggenhed

Virksomheden er beliggende i landzone nordvest for Allelev i en afstand på ca. 140 meter fra nærmeste beboelser i Allelev.

Allelev ligger ikke i byzone, men karakteriseres som en samlet bebyggelse.

Afstandskravet til samlet bebyggelse er i henhold til reglerne i § 4 i husdyrgødningsbekendtgørelsen 300 meter (se under forureningsbegrænsende foranstaltninger).

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsen er der foretaget forudgående annoncering, som har medført 1 kommentar. Her udtrykkes, at man ikke føler sig overbevist om, at udvidelsen ikke vil få generende miljømæssige konsekvenser for byen.

Der henvises her til punkt 2.3.6, hvor der bl.a. står: "Det bemærkes i tilknytning hertil, at der kan kræves yderligere luftrensning, såfremt det viser sig, at luftrensningsanlægget ikke opfylder de krav, der ligger til grund for godkendelsen".

2.3 Vurdering af virksomhedens miljøforhold

2.3.1 Generelt

Det vurderes, at svinebruget kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forøget forurening.

2.3.2 Forhold i relation til husdyrgødningsbekendtgørelsen

Opbevaringskapaciteten for gylle fastsættes til mindst 9 måneder for ikke at risikere overfyldt tank i forbindelse med dårligt udbringningsvejr. Kapaciteten vil være på 11,1 måneder.

Harmonikrav

De planlagte 248,9 dyreenheder i slagtesvin vil kræve et udspretningsareal (harmoniareal) på 177,8 ha. Til ejendommen hører udspretningsegnede arealer på i alt 199,7 ha.

Plantedirektoratet er efter godkendelsens meddelelse kontrolmyndighed for dette område (§ 28 i husdyrgødningsbekendtgørelsen).

2.3.3 Arealkrav

Der gøres her opmærksom på reglerne om, at en del af det nødvendige udspretningsareal skal høre til ejendommen, det såkaldte arealkrav (§ 6 i bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav nr. 824 af 2. oktober 2002).

Jordbrugskommissionen er kontrolmyndighed på dette område.

2.3.4 Skadedyr

Der har ikke hidtil været problemer med fluegener fra ejendommen, så fluebekæmpelsen synes at være tilstrækkelig.

2.3.5 Støj

Svinebruget er beliggende i landzone og det vurderes, at det skal overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984 ved boliger i det åbne land.

Svinebrugets bidrag til støjniveauet i omgivelserne forventes hovedsageligt at stamme fra ventilationsanlæggene og fra foderfremstillingen. Dertil kommer støj fra kørsel til og fra staldene.

Foderfremstillingen foregår inde i ladebygningen, der yder en vis dæmpning af støjen.

Det vurderes, at svinebruget vil kunne overholde de stillede støjgrænser.

2.3.6 Luftforurening

Der vil hovedsageligt være tale om forurening i form af lugt og ammoniak fra staldenes ventilationsanlæg, fra gyllebeholderen og fra udkørsel af gylle.

Med baggrund i FMK's lugtvejledning 2002 kan det beregnes, at den nuværende produktion giver anledning til et lugtbidrag fra staldene på ca. 13.000 LE/sek., svarende til en geneafstand for samlet bebyggelse på ca. 190 meter. Den ansøgte produktion vil på grund af installering af luftrensningsanlægget også give et lugtbidrag på ca. 13.000 LE/sek., og dermed samme geneafstand for samlet bebyggelse. I den forbindelse bemærkes, at der kun ligger en beboelse tilhørende samlet bebyggelse indenfor en afstand på ca. 190 meter fra produktionsbygningerne.

Det bemærkes her, at forvaltningen har besøgt et forsøgsanlæg, hvor der er etableret luftrensning i fuldskalastørrelse tilsvarende det ansøgte. Det er forvaltningens vurdering, at anlægget har en god effekt og at den rensede staldluft ændrer karakter, således at griselugten er mindre gennemtrængende.

Ud fra ovennævnte beregninger vurderes det, at den totale lugtpåvirkning ikke bliver større end før, men kan ændre karakter, således at fornemmelsen af "griselugt" i omgivelserne kan blive mindre end i dag.

Det skal tilføjes, at det er en fordel for omgivelserne, at møddingspladsen er nedlagt.

Det bemærkes også, at Danske Slagteriers afprøvning af forsøgsanlægget i fuldskalastørrelse tyder på en ammoniakreduktion på helt op til 80%.

Lugt fra gyllebeholderen og fra udspreddning af gylle er søgt minimeret ved de foranstaltninger, der anvendes, det vil sige tæt flydelag og udbringning med slanger eller nedfældning.

Der kan forekomme støv fra staldene og fra foderhåndtering, men det forventes ikke at ville give gener for naboerne.

Ud fra ovenstående vurderer forvaltningen, at der kan meddeles miljøgodkendelse i sagen.

Det bemærkes i tilknytning hertil, at der kan kræves yderligere luftrensning, såfremt det viser sig, at luftrensningsanlægget ikke opfylder de krav, der ligger til grund for godkendelsen.

Århus Amt har i screeningsafgørelsen beregnet, at ammoniakfordampningen fra stald og gyllebeholder øges med ca. 1.550 kg N/år til 4.700 kg N/år. Amtet bemærker, at anlægget til reduktion af lugt også vil medføre en reduktion i ammoniakfordampningen. Denne reduktion er ikke indregnet.

Transport

Det er oplyst, at transport af husdyrgødning kun foregår 3 dage om året. Derudover er der transport med dyr 1 gang om ugen og med foder 1 gang om måneden.

Transport af husdyrgødning over en vejafstand på mere end 10 km skal foregå med lastbil eller et påhængskøretøj hertil, og fast gødning skal overdækkes ifølge bekendtgørelsen om husdyrhold og arealkrav. Det er oplyst, at den længste transportvej er på 4,6 km. Jordbrugskommissionen er kontrolmyndighed på dette område.

2.3.8 Spildevand

Vaskevand fra staldene ledes til gyllebeholderen.

2.3.9 Bekæmpelsesmidler

Bekæmpelsesmidler opbevares i aflåst kemikalierum.

2.3.10 Affald

Der fremkommer ikke i øjeblikket farligt affald, som f.eks. spildolie, fra de aktiviteter, som foregår på ejendommen. Tomme spraydåser er dog at betragte som farligt affald, der skal afleveres på Genbrugsstationen.

§ 18 i affaldsbekendtgørelsen kræver, at en række virksomheder, heriblandt godkendelsespligtige landbrug, skal registrere alle typer af affald på bestemte blanketter. De oplysninger, som denne godkendelse beder om i afsnittet om egenkontrol (bilag 4), er en del af den nævnte registrering.

Døde dyr opbevares under kadaverkasse indtil afhentning til destruktion.

2.3.11 Jord, grundvand og overfladevand

Gyllevognen står på grusbund, når der påfyldes gylle fra gyllebeholderen. Risikoen for forurening af dræn, vandløb eller grundvand ved spild af gylle i forbindelse med påfyldningen, vurderes imidlertid at være lille. Dels fordi der ikke er vandløb i nærheden og efter det oplyste heller ikke dræn, og dels fordi overløb ved påfyldningen bliver ført tilbage i gyllebeholderen via en overløbsslange, der lægges over kanten af beholderen.

2.3.12 Risikobetonede oplag

Der forekommer ikke oplag af stoffer i sådanne mængder, at virksomheden er omfattet af risikobekendtgørelsen.

3. GODKENDELSE

Grenaa Kommune godkender i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, § 33, svinebruget beliggende Fævejlevej 8, 8570 Trustrup, under henvisning til de oplysninger, der findes i afsnit 1.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er defineret ud fra miljøbeskyttelsesloven, godkendelsesbekendtgørelsen og vejledning i godkendelse af husdyrbrug, det vil sige forhold af betydning for det eksterne miljø.

Denne godkendelse er således ikke en godkendelse efter arbejdsmiljøloven, der administreres af Arbejdstilsynet.

Husdyrbruget er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser.

Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår, naturligvis også skal overholdes.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted.

Der må ikke foretages bygningsmæssige og driftsmæssige ændringer ud over det, der er lagt til grund for godkendelsen, på en måde som indebærer forøget forurening, før ændringen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Inden etablering eller ændring af anlæg omfattet af kapitel 3 til 8 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, f.eks. stalde, afløb eller anlæg til gødningsopbevaring, skal der indgives anmeldelse til tilsynsmyndigheden. Der skal ligeledes indgives anmeldelse inden ændring af dyreholdet indenfor eksisterende anlæg omfattet af kapitel 3 til 8.

Godkendelsen må ikke udnyttes, før VVM-sagen er endelig afgjort. Vilkårene i denne afgørelse skal respekteres og kan ikke underkendes af vilkårene i miljøgodkendelsen.

Godkendelsen gives under forudsætning af, at nedenstående vilkår overholdes:

3.1 Vilkår for godkendelsen

3.1.1 Generelt

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

Såfremt bedriftens størrelse har været under 210 dyreenheder i mere end 3 år, bortfalder godkendelsen.

Et eksemplar af nærværende godkendelse skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

Virksomhedens indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i afsnit 1, med mindre andet er angivet i det følgende.

Godkendelsen omfatter en årlig produktion af 8.960 slagtesvin, der indsættes med en vægt på 30 kg og sælges ved 100 kg, svarende til 248,9 dyreenheder (beregnet efter de gældende regler).

3.1.2 Vilkår i relation til husdyrgødningsbekendtgørelsen

Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse og vilkårene i denne godkendelse.

Opbevaringsanlæggene for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringning kan ske i overensstemmelse med reglerne i kapitel 10 i bekendtgørelsen; dog mindst 9 måneder.

Der skal til stadighed være rådighed over tilstrækkeligt udspretningsareal for husdyrgødningen, både fra ejendommen og eventuelt tilført via gylleaftaler i henhold til bekendtgørelsens § 28 om harmoniregler. Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed for harmonireglerne.

3.1.3 Skadedyr

Hvis der forekommer skadedyr, skal der på ejendommen foretages effektiv bekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter eller andre skadedyr.

3.1.4 Støj

Svinebrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse i det åbne land må i intet punkt overstige:

Dag			
Mandag - fredag	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	referencetid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	referencetid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	referencetid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	referencetid 8 timer
Aften			
Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	referencetid 1 time
Nat			
Alle dage	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	referencetid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger.

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn.

Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

3.1.5 Luftforurening

Svinebruget skal indrettes og drives således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for omkringliggende beboelser.

Rengøring af stalde

Der skal jævnligt gøres rent i staldene og mindst efter hvert hold grise.

Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.

Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt og justeres efter behov. Ventilationsfirmaets instruktioner for vedligeholdelse af ventilationsanlæggene skal følges.

Etablering af luftrensingsanlæg

Hele den nye stald skal etableres med luftrensingsanlæg som beskrevet i ansøgningen.

En sektion i eksisterende stald skal være forsynet med tilsvarende luftrensningsanlæg senest ved ibrugtagning af den nye stald.

Grænseværdier for lugt

Luftrensningsanlægget på den nye stald skal have en virkningsgrad på mindst 60% udregnet i LE/s (lugtenheder pr. sekund).

Luftrensningsanlægget på den eksisterende stald skal have en virkningsgrad på mindst 60% udregnet i LE/s (lugtenheder pr. sekund).

Målinger af lugt

Senest 6 måneder efter idriftsættelse af rensningsanlæggene skal der foretages lugtmålinger.

Grenå Kommune kan herefter kræve målingerne gentaget, dog højst en gang årligt, såfremt lugtgrænserne er overholdt.

Resultatet af målinger og beregninger skal sendes til Grenå Kommune senest 1 måned efter, at målingerne er udført.

Udtagning af prøver

Der skal hvert sted (fra én sektion i den nye stald og fra den sektion i den gamle stald, der er forsynet med luftrensning) udtages to prøver før og to prøver efter rensning. Prøverne før og efter rensning skal udtages samtidig.

De to prøvesæt hvert sted skal udtages med mindst 1 time mellem hver prøve. Prøverne skal udtages indenfor samme døgn og under ens driftsvilkår.

Samtidig med udtagelse af lugtprøverne skal der foretages bestemmelse af mængden af afkastluften, samt temperaturen af denne.

Ved udtagning af prøverne skal der mindst være følgende belastning af staldene:

Sektion i eksisterende stald med rensning: 275 slagtesvin

Ny stald: 1.100 slagtesvin

Endvidere skal slagtesvinenes gennemsnitsvægt i hvert af de to nævnte opdelinger være mindst 63 kg.

Prøverne skal udtages af et firma, der er akkrediteret til måling og bestemmelse af lugt.

Overholdelse af lugtvilkåret

På baggrund af de målte lugtkoncentrationer, luftmængder i afkastet og temperaturen beregnes LE/s (lugtudsendelsen). Grænseværdien på 60% lugtreduktion er overholdt, såfremt den beregnede reduktion i LE/s for begge prøver er mindst 60%.

Driftsjournal

Der skal løbende føres driftsjournal, der viser, om luftrensingsanlægget er i drift og virker optimalt.

Driftsjournalen skal føres mindst en gang om ugen

I driftsjournalen skal indgå de parametre, der på baggrund af den løbende udvikling/erfaring med luftrensingsanlægget til enhver tid bedst indikerer, om anlægget fungerer optimalt.

I driftsjournalen indføres i første omgang data på ledningsevne og lænset vandmængde efter anvisning fra firmaerne Perstrup og Skov.

Driftsjournalen skal opbevares mindst et år på ejendommen.

Grenaa Kommune skal underrettes, såfremt udviklingen medfører, at andre parametre viser sig bedre egnede til at beskrive anlæggets optimale funktion og dermed skal indgå i driftsjournalen.

Gylle

Der skal være fast overdækning eller tæt flydelag på gyllebeholderen. Hvis flydelag etableres ved brug af snittet halm, skal der påføres mindst 12 kg halm pr. m² gylleoverflade.

3.1.6 Spildevand

Sanitært spildevand fra mandskabsrum i stalden må ikke sammenblandes med spildevand fra produktionen.

Vand fra vask af stalde kan indeholde rester af foder og gødning. Vandet betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholderen.

3.1.7 Bekæmpelsesmidler

Bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares i aflåst giftrum eller skab, på betongulv og uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord. Der må ikke samme sted opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler.

Ved påfyldning af marksprøjte skal der anvendes en særskilt mellembeholder, så tilbagesug til vandforsyningen forhindres.

Påfyldning af marksprøjten med sprøjtemiddel må ikke foregå på grusbund eller i nærheden af et regnvandsdræn.

3.1.8 Affald

Affaldsproducenten er ansvarlig for korrekt opbevaring og bortskaffelse af affald.

Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.

Eventuelt farligt affald (f.eks. olie- og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn.

Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Grenaa Kommune, for tiden Regulativ for Affald, august 2001.

Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Grenaa Kommune, for tiden Regulativ for Affald, august 2001.

Der skal føres et register over virksomhedens affaldsproduktion efter forskrifterne i bilag 13 og definitionerne i bilag 14 i affaldsbekendtgørelsen.

Der må ikke foretages afbrænding af nogen form for affald, bortset fra rent og tørt haveaffald. Brandlovens afstandskrav skal overholdes.

Døde dyr og andet animalsk affald må ikke nedgraves, afbrændes eller opbevares sammen med gødning, men skal bortskaffes til godkendt destruktionsvirksomhed. I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares i lukket container således, at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr, og der ikke opstår uhygiejniske forhold. Døde dyr skal afhentes hurtigst muligt og senest efter 2 dage.

3.1.9 Jord, grundvand og overfladevand

I forbindelse med påfyldning af gyllevognen må der ikke spildes gylle på jorden således, at der er fare for forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

Vask af sprøjteudstyr både indvendigt og udvendigt skal foregå med medbragt rent vand, medens marksprøjten står på marken, og vaskevandet skal udsprede på marken. Alternativt kan udvendig vask foregå på et befæstet areal med afløb til en opsamlingsbeholder, så vaskevandet opsamles og tilledes gyllebeholderen.

3.1.10 Renere teknologi

Svinebruget skal mindst en gang om året undersøge muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, således at miljøbelastningen nedsættes.

3.1.11 Forebyggelse af større uheld

Svinebruget skal indrettes og drives således, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres og forebygges.

3.1.12 Egenkontrol

Til kontrol af, at driftsvilkårene overholdes, skal der hvert år føres journal over:

1. Produktionens størrelse (vilkår 3.1.1). Opgørelsen kan f.eks. bestå af den pågældende del af bedriftsløsningen og af slagteriafregninger.
2. Undersøgelse af mulighederne for at indføre renere teknologi.
Herunder en opgørelse over forbruget pr. år af foder, energi og vand opdelt i de typer, der er nævnt i tabellen i afsnit 1.4.7 (vilkår 3.1.10).
3. Rengøring af stalde samt eftersyn og justering af ventilationsanlæg (vilkår 3.1.5).
4. Reparation af gyllebeholdere. Logbogsførelse.
5. Uheld, der har medført forurening af jord eller vandløb (vilkår 3.1.11).
6. Bortskaffelse af affald (vilkår 3.1.8). Der noteres typer, mængder, transportørfirma og modtagefirma. Stamkortet fra affaldsregistreringen kan benyttes i stedet.

Det vedlagte skema, bilag 4, kan eventuelt anvendes til journalen.

Journalen skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Svinebruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende i henhold til begrundet mistanke, dog højst en gang om året, overfor tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 3.1.4 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag.

Dokumentationen skal ske i form af:

- beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller

- måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.

Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".

Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.

Svinebruget afholder selv omkostningerne til målingerne.

4. TILSYN

Grenaa Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår overholdes.

Indtil der er forløbet 8 år efter meddelelse af godkendelsen, må tilsynsmyndigheden som hovedregel ikke ændre vilkårene heri. Egenkontrolvilkår er dog undtaget fra denne beskyttelse.

Tilsynsmyndigheden skal mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter miljølovens § 41. Den første regelmæssige revurdering skal foretages 8 år efter denne godkendelses dato.

Herudover skal godkendelsen tages op til revurdering, hvis f.eks. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt.

5. LOVGRUNDLAG

Der er i godkendelsen truffet afgørelse i henhold til:

Miljøbeskyttelsesloven:

Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse nr. 753 af 25. august 2001.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed nr. 652 af 3. juli 2003.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse for erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 604 af 15. juli 2002 med senere ændringer.

Bekendtgørelsen om bekæmpelsesmidler:

Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler nr. 533 af 18. juni 2003.

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 med senere ændringer.

Risikobekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 106 af 1. februar 2000.

Miljøstyrelsens vejledning i godkendelse af husdyrbrug 1997 2. udgave nr. 4.

Støjvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder nr. 5/1984.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.

FMK's lugtvejledning 2002:

Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Kaj Boye Frandsen, Foreningen af miljømedarbejdere i kommunerne.

Statens Skadedyrslaboratorium rapport nr. 3/2002:

Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr 2002.

6. UNDERRETNING OM OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Grenaa Bladet.

Følgende er samtidig hermed underrettet om godkendelsen:

Niels Ejnar Rytter, Fævejevej 8, 8570 Trustrup
Arbejdstilsynet Århus Amt, P. Hiort-Lorenzens Vej 2 A, 8000 Århus C
Århus Amt, Natur og Miljø, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg
Embedslægeinstitutionen for Århus Amt, Østergade 1, 8000 Århus C
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø
Miljøcenter Østjylland I/S, Østergade 9, 8370 Hadsten
Friluftsrådet v/Christian Halgreen, Højvej 7, 8870 Langå
Perstrup, Kringelen 4-6, 8560 Kolind, v/Flemming Brun
Skov A/S, Hedelund 4, 7870 Roslev, v/ Karl Krogshede
Djursland Landboforening, Grønland 24, 8500 Grenaa, v/Lene Lundgaard

7. KLAGEVEJLEDNING

Godkendelsen kan påklages til Skov- og Naturstyrelsen inden 4 uger fra annonceringens dato.

Klageberettiget er ansøgeren, amtsrådet, embedslægen og enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagens udfald samt visse foreninger, der er nævnt i miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100.

Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen. Klagen skal indsendes til Grenaa Kommune, Teknik og Udvikling, Torvet 3, 8500 Grenaa, som sender den videre med eventuelle supplerende oplysninger. Klagen skal være forvaltningen i hænde senest den 14. juli 2004 Såfremt godkendelsen bliver påklaget, vil det straks blive meddelt ansøgeren.

En klage over godkendelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Skov- og Naturstyrelsen bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen sker imidlertid på den pågældendes eget ansvar.

Søgsmål kan i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 101 anlægges for domstolene indtil 6 måneder efter godkendelsens dato.

8. LISTE OVER SAGENS BILAG OG ØVRIGE AKTER

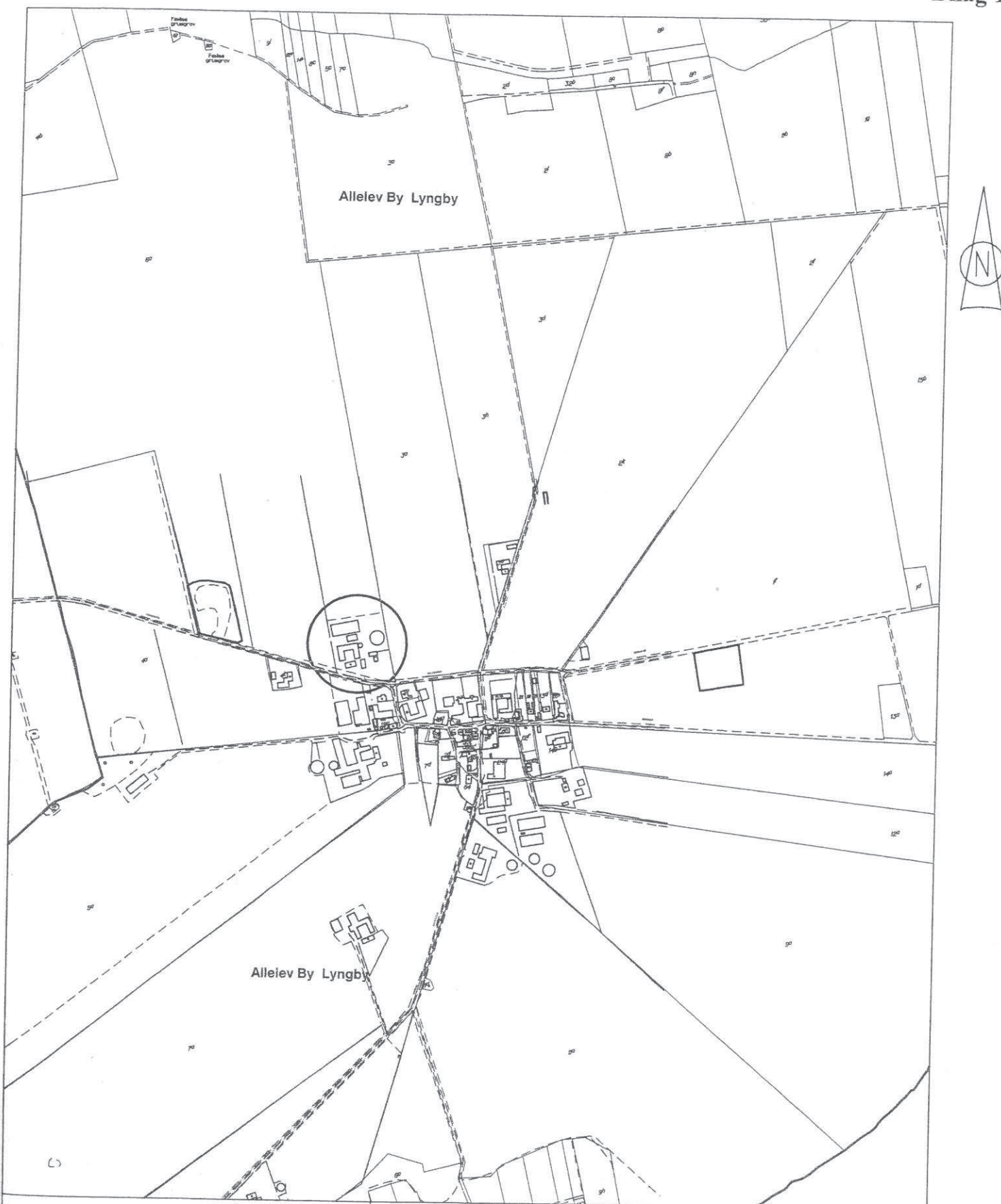
- Bilag 1. Placering af svinebruget.
- Bilag 2. Placering af bygningerne.
- Bilag 3. Screeningsafgørelsen fra Århus Amt.
- Bilag 4. Skema til egenkontrol.

Øvrige sagsakter:

1. Ansøgning om miljøgodkendelse af produktionen af 20. februar 2003.
2. Yderligere oplysninger og korrespondance om luftrensningsanlægget.


Lars Holst Andersen
afdelingschef


Jens Rasmussen
miljømedarbejder



**GRENAA
KOMMUNE**

TEKNIK OG UDVIKLING
Miljøafdelingen

Torvet 3, 8500 Grenaa Tlf. 87 58 59 60 Fax. 87 58 59 88

Oversigtskort

Fævejlevej 8

Miljøgodkendelse

Mål: 1:10000

Dato: 09.06.2004

Int.

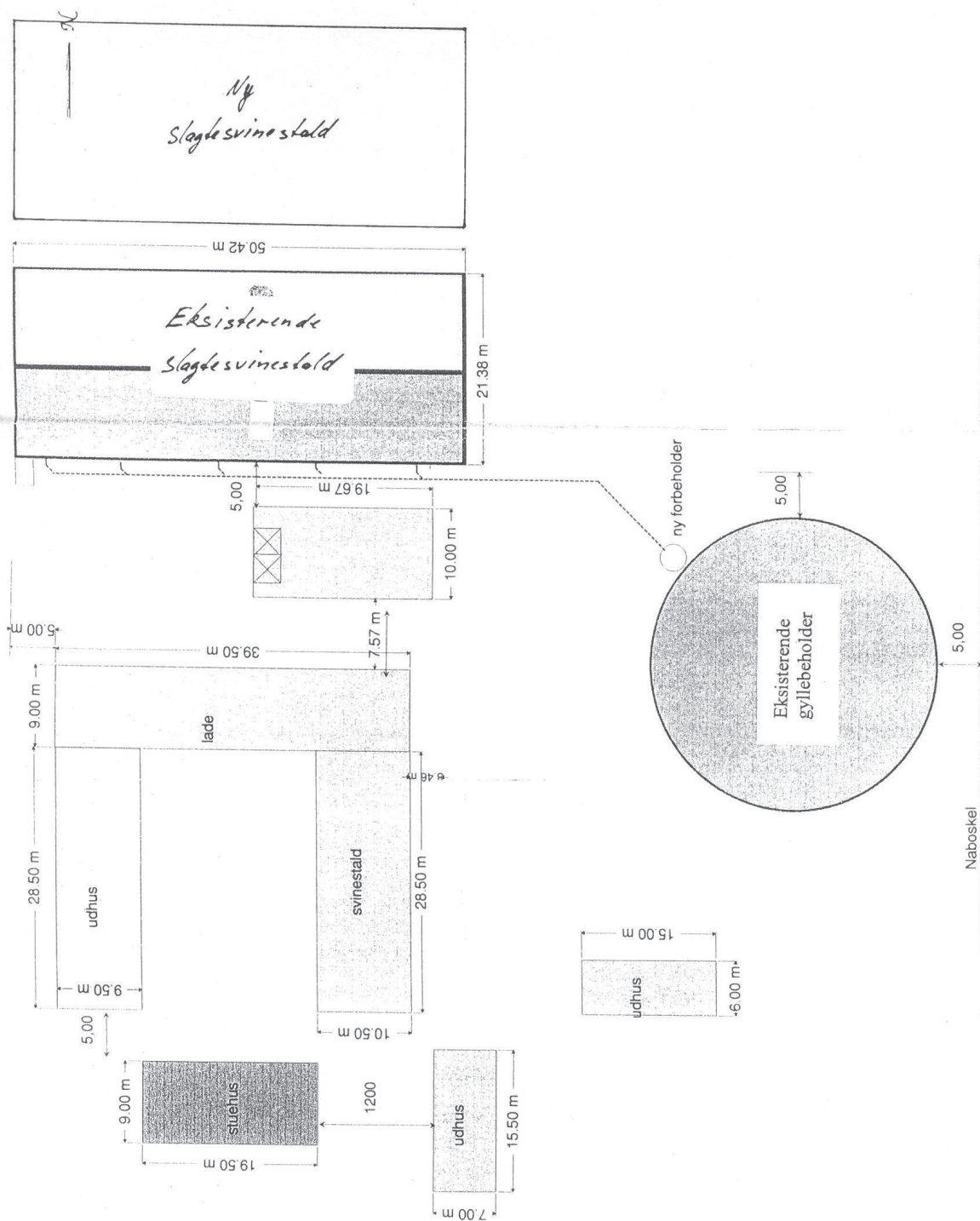
jr

COPYRIGHT

KORTET MÅ ALENE ANVENDES
EFTER AFTALE MED KORTEJER

Tegn.nr.

Filnavn



TEGNINGEN ER IKKE MÅLFAS

SITUATIONSPLAN

1:500